WD15F5*****

Lavadora

Manual del usuario

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad 3

Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad . . . 3
Símbolos de seguridad importantes . . . 3
Precauciones de seguridad importantes . . . 4

Instalación 12

Componentes . . . 12
Requisitos de instalación . . . 13
Instalación paso a paso . . . 15

Antes de comenzar 20

Ejecute la calibración (recomendado) . . . 20
Pautas de lavado. . . . 21
Pautas para el cajón para detergente . . . 23

Funcionamiento 24

Panel de control . . . 24
Sencillos pasos para comenzar . . . 25
Descripción del programa . . . 26
Opciones . . . 28
Ajustes . . . 29
Smart check . . . 30

Mantenimiento 31

LAVADO ECO DE TAMBOR . . . 31
Drenaje de emergencia . . . 32
Limpieza. . . . 33
Recuperación luego de una congelación . . . 35
Mantenimiento luego de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora . . . 35

Solución de problemas 36

Verificaciones . . . 36
Códigos de información . . . 37

Especificaciones 38

Protección del medio ambiente . . . 38
Tabla de indicaciones sobre la tela . . . 39
Hoja de especificaciones . . . 40

Información sobre seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad

Lea este manual detenidamente para aprender a utilizar con seguridad y eficacia todas las características y funciones de su nuevo electrodoméstico. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para consultas futuras. Utilice este electrodoméstico solo para el propósito para el que fue destinado como se describe en este manual.

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento la lavadora.

Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento sirven para varios modelos, las características de su lavadora pueden diferir ligeramente de las que se describen en este manual y es posible que no todos los signos de advertencia sean aplicables. Si tiene alguna consulta o duda, comuníquese con el centro de servicio más cercano o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos de seguridad importantes

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

⚠	**ADVERTENCIA**: Peligros o prácticas inseguras que podrían causar **lesiones físicas graves o la muerte o daños materiales**.
⚠	**PRECAUCIÓN**: Peligros o prácticas inseguras que podrían causar **lesiones físicas o daños materiales**.
✎	**NOTA**

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran lesiones.
Siga las instrucciones completamente.
Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Al igual que con cualquier equipo que usa electricidad y piezas movibles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y manéjelo con cuidado cuando lo use.

Precauciones de seguridad importantes

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

No permita que los niños (ni las mascotas) jueguen encima o dentro de producto. La puerta del producto no se abre con facilidad desde el interior, y los niños podrían lastimarse gravemente si quedaran atrapados adentro.

Este electrodoméstico no deben utilizarlo personas (incluidos niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del electrodoméstico

Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

Para uso en Europa: Este electrodoméstico lo pueden usar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o recibieron instrucciones relativas al uso seguro del electrodoméstico y comprenden los posibles riesgos. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben hacer tareas de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

Si se daña el cable de alimentación, este deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones o una persona igualmente calificada a fin de evitar accidentes.

El electrodoméstico debe colocarse en una posición accesible al tomacorriente, las llaves de suministro de agua y los tubos de drenaje.

En el caso de electrodomésticos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que no queden obstruidas por una alfombra.

Utilice los juegos de mangueras nuevos suministrados con el electrodoméstico y no vuelva a utilizar juegos viejos.

PRECAUCIÓN: Para evitar riesgos derivados de la reinicialización inadvertida del interruptor térmico, este electrodoméstico no se debe conectar a la alimentación con un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni tampoco a un circuito que un servicio conecte o desconecte con regularidad.

La secadora no se debe usar si se emplearon productos químicos para la limpieza.

El filtro de pelusas se debe limpiar con frecuencia, si es aplicable.

No permita que se acumule pelusa alrededor de la secadora. (no se aplica a electrodomésticos con salida de aire al exterior del edificio)

Debe proporcionarse una ventilación adecuada para evitar la reentrada de gases en la habitación procedentes de aparatos que consuman otros combustibles, incluidas llamas a la vista.

No seque artículos sin lavar en la secadora.

Los artículos con manchas de aceite de cocción, acetona, alcohol, petróleo, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera se deben lavar con agua caliente y una cantidad extra de detergente antes de secarlas en la secadora.

Los artículos de goma espuma (espuma de látex), gorros de ducha, tejidos impermeables, artículos con reversos de goma y artículos o almohadas con protecciones de goma no se deben secar en la secadora.

Los suavizantes de telas, o productos similares, se deben utilizar como se especifica en las instrucciones del producto.

En la parte final del ciclo de la secadora no se utiliza el calor (ciclo de enfriamiento) para asegurar que todos los artículos estén a una temperatura que no las pueda dañar.

Retire de los bolsillos todos los objetos, como encendedores o fósforos.

ADVERTENCIA: No detenga la secadora antes de terminar el ciclo de secado, pero si lo hace retire rápidamente la ropa y espárzala para que se disipe el calor.

El aire expulsado no se debe descargar en un conducto que se utilice para evacuar vapores de aparatos que quemen gas u otros combustibles.

Este electrodoméstico no se debe instalar detrás de una puerta bloqueable, corredera o con bisagras en el lado opuesto al de la secadora de tal manera que no se pueda abrir completamente la puerta de la secadora.

Para uso en Europa: Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que sean supervisados continuamente.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS fundamentales para la instalación

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico calificado o una empresa de servicios.

- En caso contrario, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

El electrodoméstico es pesado, tenga cuidado cuando lo levante.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de 120 V CA/60 Hz o superior y utilice el tomacorriente solo con este electrodoméstico. Nunca utilice un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente mural con otros electrodomésticos utilizando un multicontacto o prolongando el cable de alimentación puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente son los mismos que los especificados en el producto. Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared.

Retire regularmente todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de manera que el cable baje hacia el piso.

- Si enchufa el cable de alimentación en el tomacorriente en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable pueden dañarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para ellos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Cuando el electrodoméstico, el enchufe o el cable de alimentación estén dañados, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

La toma de tierra no se ha de conectar a una conducción de gas o de agua ni a la línea telefónica.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que guarde conformidad con los códigos locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.

No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, grasiento o cubierto de polvo, ni lo exponga a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este electrodoméstico en un lugar donde se registren bajas temperaturas.

- El hielo puede reventar los tubos.

No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No utilice un transformador eléctrico.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje en un espacio detrás del electrodoméstico.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES para la instalación

Este electrodoméstico debe estar ubicado de manera tal que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga causados por fugas eléctricas.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie sólida y nivelada que pueda soportar su peso.

- Si no lo hace pueden producirse vibraciones anormales, movimientos, ruidos o problemas con el producto.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS fundamentales para el uso

Si el electrodoméstico se inunda, corte inmediatamente el suministro de agua y la alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Se puede provocar una descarga eléctrica.

Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olores a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Además, cuando se deshaga del electrodoméstico, quite el cierre de la puerta de la lavadora.

- Si un niño queda atrapado dentro puede morir asfixiado.

Asegúrese de quitar el material de empaque (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizarla.

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta de la lavadora por la fuerza mientras esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- El agua que salga de la lavadora puede causar quemaduras o convertir el piso en resbaladizo. Puede provocar lesiones personales.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca las manos bajo la lavadora cuando esté en funcionamiento.

- Puede provocar lesiones personales.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños ni las personas discapacitadas utilicen la lavadora sin la supervisión adecuada. No permita que los niños se suban al electrodoméstico.

- Puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca la mano ni objetos de metal bajo la lavadora mientras esté en funcionamiento.

- Puede provocar lesiones personales.

No desenchufe el electrodoméstico tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe firmemente y tire de él en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar la lavadora usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc.) que no esté normalizado.
- Cuando deba reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- Si no lo hace puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Si se afloja la manguera de suministro de agua de la llave del agua y el electrodoméstico se inunda, desenchufe el cable de alimentación.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si entra alguna sustancia extraña en la máquina, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de atención al cliente de Samsung más cercano.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES de uso

Si la lavadora está contaminada por sustancias extrañas, tales como detergente, tierra, restos de alimentos, etc. desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- Si no lo hace, se puede producir decoloración, deformación, daños u óxido.

El cristal frontal se puede romper con un impacto fuerte. Tenga cuidado cuando utilice la lavadora.

- La rotura del cristal puede causar lesiones.

Ante una falla de suministro de agua o cuando se vuelve a conectar la manguera de suministro, abra lentamente la llave del agua.

Abra lentamente la llave del agua tras un periodo prolongado de falta de uso.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, contrólelo.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no pueda quedar atrapada por la puerta.

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, puede dañarse la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.

Cierre el suministro de agua cuando la lavadora no esté en uso.

Asegúrese de que los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua estén correctamente firmados.

- Si no lo hace puede provocar daños materiales o lesiones.

Asegúrese de que la arandela de goma y el vidrio de la puerta frontal no estén contaminados por sustancias extrañas (como restos, hilos, cabellos, etc.)

- Si una sustancia extraña queda atrapada en la puerta o si la puerta no está bien cerrada, se puede producir una fuga de agua.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y verifique que el conector de la manguera de suministro del agua esté bien ajustado y que no haya fugas de agua.

- Si los tornillos o el conector de la manguera de suministro del agua están flojos, puede haber fugas de agua.

El producto adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

El uso del producto con fines comerciales se considera un uso incorrecto del producto. En tal caso el producto no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el malfuncionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

No se pare encima del electrodoméstico ni coloque objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) encima de éste.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.

- Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Puede causar lesiones por un malfuncionamiento.

El agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado está caliente. No toque el agua.

- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

No lave, centrifugue ni seque artículos impermeables, alfombrillas o prendas (*) a menos que su electrodoméstico tenga un ciclo especial para lavar estos artículos.

(*): Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, ropa para pescar, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

- No lave alfombrillas gruesas y espesas aunque lleven la marca de lavadora en la etiqueta. Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el piso o la ropa debido a vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede resultar en un funcionamiento anómalo, por ejemplo una falla en el drenaje.

No haga funcionar la lavadora sin el cajón del detergente.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.

No toque el interior del tambor durante o inmediatamente después del secado, ya que está caliente.

- Puede causar quemaduras.

No introduzca las manos en el cajón del detergente.

- Se puede dañar la mano ya que ésta puede quedar atrapada por el dispositivo de introducción del detergente.

No coloque ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea ropa en el interior de la lavadora.

- Se puede dañar la lavadora, causar lesiones o la muerte en caso de mascotas por vibraciones anormales.

No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.

- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa contaminada por aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.

- Se puede deformar la arandela de goma y provocar fugas de agua.

No deje objetos de metal (tales como clips, horquillas, etc.) ni blanqueador en el tambor durante períodos prolongados.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Podría tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, como decoloración, óxido y malos olores.

Coloque medias y brassieres en una red y lávelos junto con otra ropa.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- De no hacerlo se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.

Asegúrese de que los bolsillos de las prendas que vaya a lavar estén vacíos.

- Los objetos duros o afilados, tales como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en la lavadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

Clasifique las prendas según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura del agua y las funciones adicionales recomendados.

- Esto puede decolorar o dañar las telas.

Al cerrar la puerta tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños.

- Si no lo hace, se pueden provocar lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS fundamentales para la limpieza

No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendio o descarga eléctrica.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente de la pared.

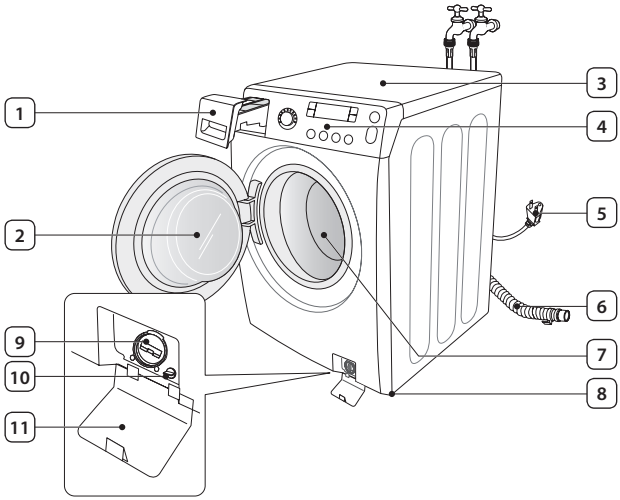
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Instalación

Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación de la lavadora y evitar accidentes al lavar la ropa.

Componentes

Asegúrese de que todos los componentes estén incluidos en el paquete. Si tiene algún problema con la lavadora o las piezas, comuníquese con un centro de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.



1	Cajón para detergente
2	Puerta
3	Tapa
4	Panel de control
5	Tomacorriente
6	Manguera de drenaje
7	Tambor
8	Patas niveladoras
9	Filtro de residuos
10	Tubo de desagüe de emergencia
11	Cubierta del filtro

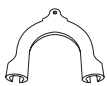
Llave inglesa

Tapas de los tornillos

Manguera de drenaje

Manguera de suministro de agua fría

Manguera de suministro de agua caliente



Guía de la manguera

Tapas de los tornillos: La cantidad de tapas para tornillos (3 a 6) proporcionada depende del modelo.
Manguera de suministro de agua caliente: únicamente para los modelos aplicables.

Requisitos de instalación

Suministro eléctrico y conexión a tierra

- Fusible o interruptor de 120 V CA/60 Hz requerido
- Utilice un circuito derivado individual específico para la lavadora.

Para asegurar una conexión a tierra adecuada, la lavadora está equipada con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra correctamente instalado.

Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra, consulte con un electricista o un técnico de servicio acreditados.

No modifique el enchufe provisto. Si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente apropiado.

ADVERTENCIA

- NO utilice un cable prolongador.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que viene con la lavadora.
- NO conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.
- La conexión no adecuada de los conductores de descarga a tierra puede generar una descarga eléctrica.

Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es entre 50 kPa y 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede impedir que la válvula de agua se cierre completamente. También puede hacer que el tambor demore demasiado en llenarse y se apague la lavadora. Las llaves del agua deben estar a menos de 120 cm de la parte posterior de la lavadora para que lleguen las mangueras de entrada provistas.

Para reducir el riesgo de fugas

- Asegúrese de que las llaves de agua se encuentren en una posición accesible.
- Cierre las llaves cuando la lavadora no esté en uso.
- Revise periódicamente que no haya pérdidas de agua en los accesorios de la manguera de entrada de agua.

PRECAUCIÓN

Antes de utilizar la lavadora por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave del agua no presenten pérdidas.

Drenaje

Samsung recomienda una altura del tubo montante de 60-90 cm. La manguera de drenaje debe conectarse al tubo montante a través del gancho, y el tubo montante debe cubrir totalmente la manguera de drenaje.

Piso

Para un mejor desempeño, la lavadora debe estar instalada sobre un piso sólido. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético no ofrecen una buena resistencia a las vibraciones y pueden causar que la lavadora se desplace levemente durante el ciclo de centrifugado.

⚠ **PRECAUCIÓN**

NO instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

Temperatura del agua

No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retiene algo de agua en las válvulas de agua, la bomba y las mangueras. El agua congelada dentro de los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes de la lavadora.

Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

Espacio libre mínimo para un funcionamiento estable:

Laterales	25 mm	Posterior	50 mm
Arriba	25 mm	Frente	550 mm

Si se instalan una lavadora y una secadora en la misma ubicación, el frente del gabinete o hueco debe tener una abertura de al menos 550 mm sin obstrucciones. La lavadora únicamente no requiere una abertura específica.

Instalación paso a paso

PASO 1 - Seleccione una ubicación

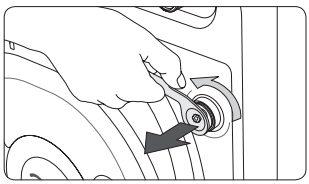
Requisitos de la ubicación:

- Una superficie sólida y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación
- Alejada de la luz solar directa
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- La temperatura ambiente debe ser siempre superior al punto de congelación (0 ˚C)
- Alejada de fuentes de calor

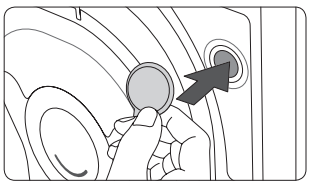
PASO 2 – Retire los tornillos de transporte

Desempaque el producto y retire todos los tornillos de transporte.

1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la máquina con la llave inglesa provista.



2. Cubra los orificios con las tapas de plástico para tornillos provistas. Conserve los tornillos de transporte en caso de que los necesite en el futuro.

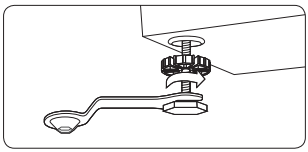


ADVERTENCIA

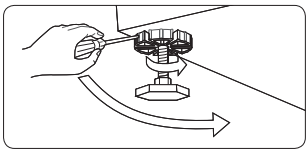
Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Deseche todos los materiales de empaque (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) lejos del alcance de los niños.

PASO 3 - Ajuste las patas niveladoras

1. Deslice con cuidado la lavadora hasta dejarla en su lugar. Una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Nivele la lavadora girando manualmente las patas niveladoras hacia adentro y hacia afuera según sea necesario.



3. Cuando la lavadora esté nivelada, ajuste las tuercas usando la llave provista con la lavadora.

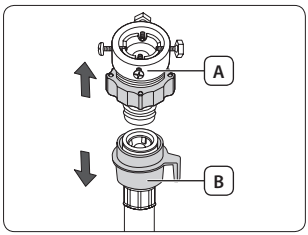


Al instalar su lavadora, asegúrese de que el tomacorriente, el suministro de agua y el drenaje se encuentren en una posición accesible.

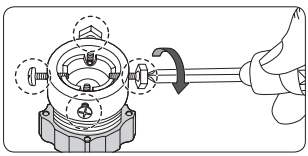
PASO 4 - Conecte la manguera de agua

Conecte la manguera de suministro de agua a la llave del agua.

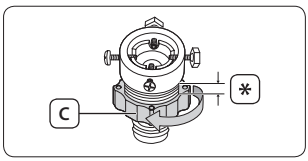
1. Retire el **adaptador (A)** de **la manguera de suministro de agua (B)**.



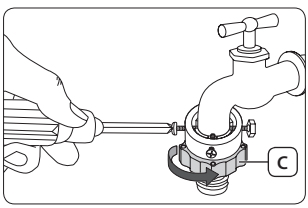
2. Use un destornillador Philips para aflojar los cuatro tornillos del adaptador.



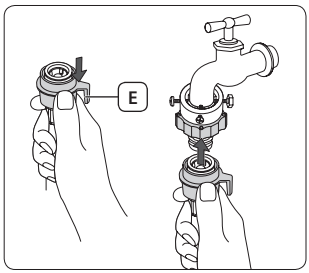
3. Sostenga el adaptador y gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para aflojar la pieza 5 mm (*).



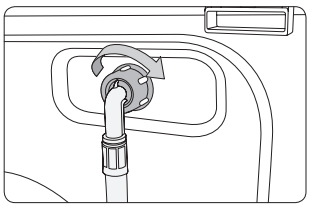
4. Inserte el adaptador a la llave del agua y ajuste los tornillos mientras levanta el adaptador.
5. Gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para ajustarla.



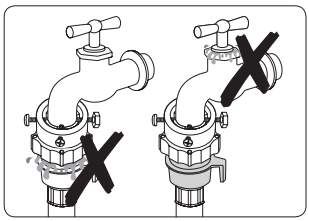
6. Mientras sujeta la **pieza (E)** hacia abajo, conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Luego libere la **pieza (E)**. La manguera se ajusta al adaptador con un "clic".



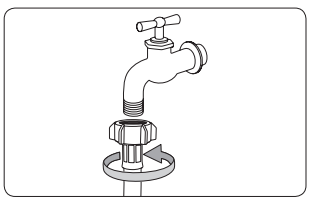
7. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada ubicada en la parte posterior de la lavadora. Gire la manguera en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla.



8. Abra la llave del agua y revise si hay fugas alrededor de las conexiones. Si hay fugas, repita los pasos anteriores.



- Si la llave del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de agua a la llave del agua, como se muestra en la ilustración.



ADVERTENCIA

Deje de utilizar la lavadora si hay una fuga de agua y comuníquese con un centro de servicio local de Samsung. De lo contrario, puede originar una descarga eléctrica.

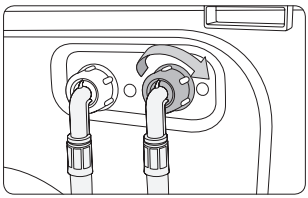
PRECAUCIÓN

No estire a la fuerza la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, reemplácela por otra manguera de alta presión más larga.

- Una vez que haya conectado la manguera de suministro de agua al adaptador, asegúrese de que esté conectada correctamente traccionándola hacia abajo.
- Utilice un tipo de llave del agua popular. Si la llave es cuadrada o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar la llave en el adaptador.

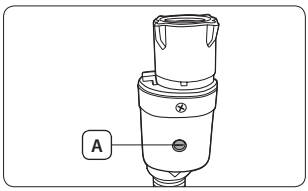
Para modelos con una entrada adicional de agua caliente:

1. Conecte el extremo rojo de la manguera de suministro de agua caliente a la entrada de agua caliente ubicada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente a la llave del agua caliente.



Aqua hose (únicamente para los modelos aplicables)

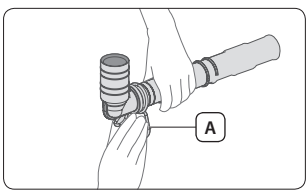
El Aqua Hose alerta a los usuarios del riesgo de fugas de agua. Detecta el flujo de agua y se enciende en rojo en el centro del **indicador (A)** en caso de fugas.



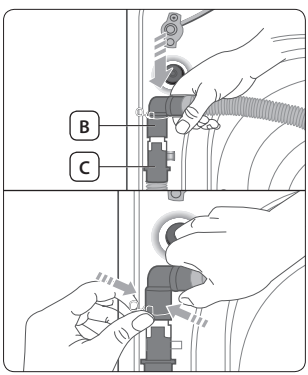
PASO 5 - Conecte la manguera de drenaje

La manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:

1. Presione los enganches de la **abrazadera (A)** e inserte en ésta la manguera de drenaje.



2. Inserte la manguera de drenaje en la **manguera prolongadora (C)** de la lavadora firmemente presionando los enganches de la abrazadera. Luego libérelos para fijar la **manguera de drenaje (B)**.
3. Inserte completamente el extremo de la manguera de drenaje en el orificio de drenaje.



La salida de drenaje de la lavadora puede estar a la izquierda o a la derecha dependiendo del modelo.

PASO 6 - Coloque la manguera de drenaje

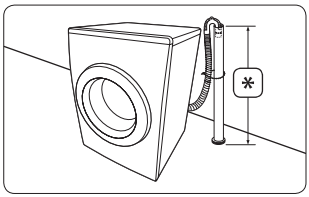
La manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:

En una tubería de desagüe del fregadero

La tubería de desagüe debe estar situada por encima del sifón del fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del piso.

En una tubería de desagüe

La tubería de desagüe debe estar a una altura entre 60 cm y 90 cm (*). Es recomendable utilizar una tubería vertical de 65 cm de altura. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté conectada al tubo montante de modo inclinado.



Requisitos del tubo montante de drenaje:

- Diámetro mínimo de 5 cm
- Capacidad de carga mínima de 60 litros por minuto

PASO 7 – Encienda la lavadora

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared de 120 V CA/60 Hz aprobado y protegido por un disyuntor o fusible. Luego, presione el botón **ENCENDER/APAGAR** una vez para encender la lavadora.

Antes de comenzar

Ejecute la calibración (recomendado)

La calibración asegura que la lavadora detecte el peso con precisión. Asegúrese de que el tambor esté vacío antes de ejecutar la calibración.

1. Presione el botón **ENCENDER/APAGAR** para encender la lavadora.
2. Mantenga presionados los botones **Temperatura** y **Termino Retardado** durante 3 segundos.
3. Presione el botón **INICIO/PAUSA** para activar el modo Calibración.
4. El tambor gira hacia la izquierda y hacia la derecha varias veces. Se demora varios minutos en completar la calibración.
5. Completada la calibración, el mensaje "FIN" se muestra en la pantalla.

Si la puerta está desbloqueada, la máquina se apaga automáticamente.

Pautas de lavado

PASO 1 - Clasificación

Clasifique las prendas de acuerdo con los siguientes criterios:

- **Etiqueta de indicaciones**: Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- **Color**: Separe la ropa blanca de la de color.
- **Tamaño**: Si lava prendas de distintos tamaños al mismo tiempo mejorará el desempeño del lavado.
- **Sensibilidad**: Lave las prendas delicadas por separado para las prendas nuevas de pura lana, de seda y cortinas. Lea las etiquetas de los artículos.

Antes de iniciar el lavado, lea las etiquetas de lavado de la ropa y clasifique los artículos en consecuencia.

PASO 2 - Vacíe los bolsillos

Vacíe todos los bolsillos de la ropa.

- Los objetos metálicos como monedas, clips y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

Dé vuelta las prendas con botones o bordados

- Si los cierres de los pantalones o las chaquetas están abiertos durante el lavado, es posible que el tambor se dañe. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

PASO 3 - Utilice una red para ropa

- Las brassieres (lavables con agua) se deben colocar dentro de una red para ropa. Las partes metálicas de los brassieres pueden atravesar la tela y dañar otras prendas.
- Las prendas pequeñas y livianas como las medias, los guantes, las medias de nylon y los pañuelos pueden trabarse en la puerta. Colóquelas dentro de una red de lavado.
- No lave la red de lavado sin ropa dentro de ella. Se podrían producir vibraciones anormales que desplazarían la lavadora y causar lesiones personales.

PASO 4- Determine la capacidad de carga

No recargue la lavadora. Al sobrecargar la lavadora la ropa puede no lavarse correctamente. Para determinar la capacidad de carga para cada tipo de prenda, consulte la página **26**.

Cuando se lave ropa de cama o cobertores, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede reducirse. Para ropa de cama o cobertores, se recomienda una velocidad de centrifugado máxima de 800 rpm y una capacidad de carga de 3,5 kg o menos.

PRECAUCIÓN

Si la carga está desequilibrada y el código de error "**UE**" se muestra en la pantalla, redistribuya la carga. Una carga desequilibrada puede disminuir el desempeño del centrifugado.

PASO 5- Use el tipo de detergente apropiado

El tipo de detergente adecuado depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y grado de suciedad. Use siempre detergente de "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.

- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si desconoce la dureza del agua de su zona, comuníquese con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer durante el ciclo de enjuague y bloquear la salida de drenaje.

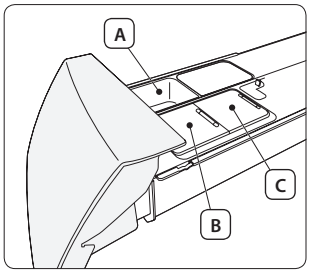
PRECAUCIÓN

Cuando lave prendas de lana con el programa de lana, utilice exclusivamente un detergente líquido neutro. Si utiliza detergente en polvo en el programa Wool (Lana), puede permanecer en la ropa y decolorarla.

Pautas para el cajón para detergente

La lavadora tiene un dispensador con tres compartimientos: uno para la entrada manual y dos para la dispensación automática. Si Auto Detergente y Auto Suavizante están activados, la lavadora dispensa la cantidad adecuada de detergente o de suavizante para cada carga. Vea los detalles a continuación:

A	**Detergente**: Se utiliza para agregar detergente en polvo manualmente.
B	**Auto Detergente**: Utilice solo detergente líquido.
C	**Auto suavizante**: Utilice solo suavizante.

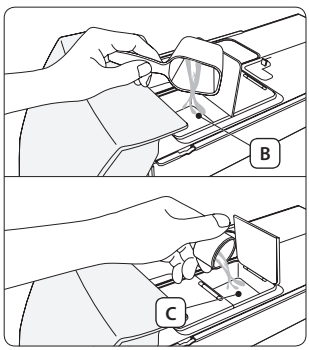


⚠ **PRECAUCIÓN**

- No abra el cajón para detergente mientras la lavadora se encuentra en funcionamiento.
- No use los siguientes tipos de detergente:
  - En pastillas o cápsulas
  - En bola o en red
- Para impedir que el compartimiento se obstruya, diluya los productos concentrados o muy densos (suavizantes o detergentes) en agua antes de utilizarlos.
- Antes de mover la lavadora, asegúrese de vaciar el cajón para detergente, ya que puede contener detergente y/o suavizante. El contenido del cajón podría derramarse en el suelo.

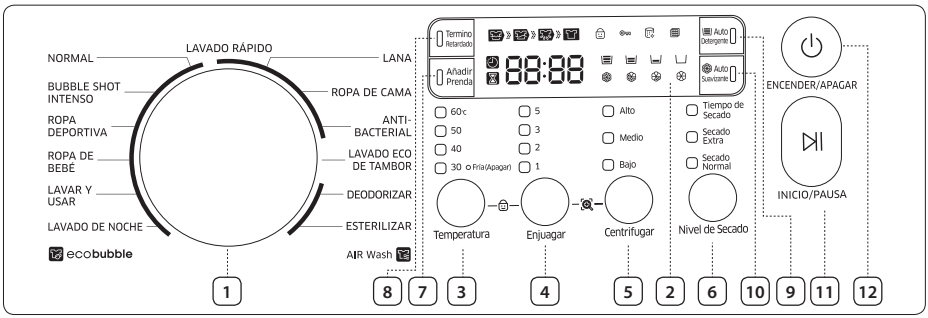
Para volver a llenar de detergente o suavizante

1. Abra el cajón para detergente.
2. Vierta la cantidad adecuada de detergente en el **compartimiento de Auto Detergente (B)**. Vierta la cantidad adecuada de suavizante en el **compartimiento de Auto Suavizante (C)** si es necesario.
3. Cierre el cajón para detergente. Asegúrese de que la puerta esté cerrada.



Funcionamiento

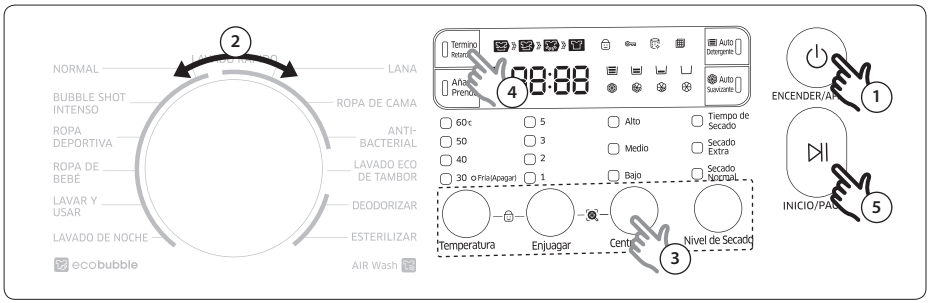
Panel de control



1	**Selector de programas**	Seleccione el patrón de lavado y la velocidad de centrifugado para el ciclo.
2	**Pantalla**	Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del programa y el tiempo.
3	**Temperatura**	Presione para seleccionar la temperatura del agua: Cold (apagado) , 30 ˚C , 40 ˚C, 50 ˚C y 60 ˚C).
4	**Enjuagar**	Presione para agregar ciclos de enjuague adicionales. La cantidad máxima de ciclos de enjuague es cinco.
5	**Centrifugar**	Presione para seleccionar la velocidad del centrifugado.
6	**Nivel de Secado**	Presione para seleccionar el nivel de secado: Secado Normal > Secado Extra > Tiempo de Secado (30 min. > 1:00 h > 1:30 h > 2:00 h > 2:30 h) > Desactivar o Apagar > Secado Normal • **Secado Normal**: Utilice para secar ropas como algodón, ropa interior y lino. • **Secado Extra**: Útil para secar prendas gruesas como jeans y toallas. • **Tiempo de Secado**: Utilícelo para secar ropa durante un tiempo especificado según el material, la carga y la humedad.
7	**Añadir Prenda**	Permite agregar y retirar prendas aunque se haya iniciado el lavado, siempre que el indicador correspondiente esté encendido.
8	**Termino Retardado**	El tiempo que se muestra se refiere a la hor de finalización del programa seleccionado.
9	**Auto Detergente**	La lavadora dispensa detergente automáticamente según la carga.
10	**Auto Suavizante**	La lavadora dispensa suavizante automáticamente según la carga.
11	**INICIO/PAUSA**	Activa o detiene el funcionamiento.
12	**ENCENDER/APAGAR**	Presione para encender y apagar la lavadora. Si la lavadora permanece inactiva más de 10 minutos, se apaga automáticamente.

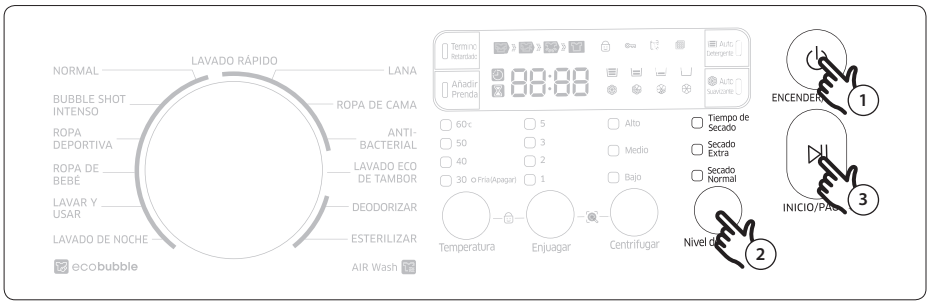
Sencillos pasos para comenzar

Pasos normales:



1. Presione el botón **ENCENDER/APAGAR** para encender la lavadora.
2. Gire el **selector de programas** para seleccionar un programa.
3. Cambie la configuración del programa (**Temperatura**, **Enjuagar**, **Centrifugar** y **Nivel de Secado**) según sea necesario.
4. Seleccione la opción que prefiera para el programa. El indicador correspondiente se iluminará y el tiempo estimado de duración aparecerá en la pantalla.
5. Presione el botón **INICIO/PAUSA**.

Solo secar



Siga estos pasos para secar la ropa acabada de lavar o que aún esté húmeda.

1. Presione el botón **ENCENDER/APAGAR** para encender la lavadora.
2. Presione repetidamente el botón **Nivel de Secado** hasta establecer el nivel deseado.
3. Presione el botón **INICIO/PAUSA**.

Para cambiar el programa cuando la lavadora está en funcionamiento

1. Presione el botón **INICIO/PAUSA** para detener el funcionamiento.
2. Seleccione otro programa.
3. Presione nuevamente el botón **INICIO/PAUSA** para iniciar el nuevo programa.

Descripción del programa

Programas normales

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
NORMAL	• Para ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc. ligera o medianamente sucias. • La duración del lavado y el número de ciclos de enjuague se ajustan automáticamente de acuerdo con la carga.	15
LAVADO RÁPIDO	• Específico para prendas poco sucias y cargas inferiores a 5,0 kg. • Tarda al menos 19 minutos, en función de la presión y la dureza del agua, las opciones adicionales seleccionadas, etc. • Se recomienda una cantidad de detergente inferior a 20 g (para una carga de 2 kg).	5
LANA	• Específico para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 4,0 kg. • Las suaves acciones de balanceo y remojado protegen las fibras de lana de encogimiento y deformaciones. • Se recomienda un detergente neutro.	4
ROPA DE CAMA	• Para cobertores, sábanas, fundas, etc. • Para obtener los mejores resultados lave un solo tipo de ropa de cama y asegúrese de que la carga sea inferior a 3,5 kg.	3,5
ANTI-BACTERIAL	• Para telas que no destiñen y prendas muy sucias, este programa calienta el agua hasta 60 °C para eliminar las bacterias. • Si detiene el programa mientras la lavadora está calentando el agua, la puerta permanecerá trabada por su seguridad	9
LAVADO ECO DE TAMBOR	• Limpia el tambor al eliminar la suciedad y las bacterias presentes.	-
BUBBLE SHOT INTENSO	• Para ropa muy sucia.	15
ROPA DEPORTIVA	• Para prendas utilizadas para actividades al aire libre, de esquí y deportivas fabricadas con materiales de tecnología funcional tales como el elastano, las telas elastizadas y la microfibra.	3
ROPA DE BEBÉ	• El lavado a alta temperatura y los enjuagues adicionales garantizan que no queden restos de detergente.	9
LAVAR Y USAR	• Específico para lavar y secar rápidamente la ropa relativamente limpia.	1
LAVADO DE NOCHE	• Se utiliza para ejecutar un programa completo de lavado y secado.	2

Programas Air Wash

AIR Wash refresca las prendas mediante la tecnología de lavado por aire exclusiva de Samsung sin necesidad de agregar agua. AIR Wash no es un ciclo de secado. Se utiliza solo con prendas secas.

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
DEODORIZAR	• Elimina los malos olores de la ropa.	1
ESTERILIZAR	• Elimina los malos olores y las bacterias de la ropa.	1

PRECAUCIÓN

No utilice ninguno de los programas AIR Wash en los siguientes artículos:

- Prendas sensibles al calor de cuero, visón, piel o seda.
- Ropa interior con detalles de encaje, almohadones o ribetes en trajes que puedan aflojarse.
- Prendas con botones que puedan quebrarse.
- Prendas totalmente almidonadas que puedan deformarse.
- Ropa de cama pesada
- Almohadas y reposacabezas de alta densidad
- Almohadas o cobertores rellenos de cuentas plásticas o cascos de alforfón
- Mantas eléctricas, sábanas afelpadas o voluminosas
- Almohadas de látex
- Prendas impermeables y transpirables (se pueden dañar las fibras)

En las ropas desgarradas, rasgadas o contaminadas químicamente, la eficiencia de la repelencia al agua puede reducirse.

Opciones

Término Retardado

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo una tiempo de retardo entre 1 y 19 horas (en incrementos de 1 hora). La hora en pantalla indica el tiempo en el cual finalizará el lavado.

1. Gire el **selector de programas** para seleccionar un programa. Luego, cambie la configuración del programa, si es necesario.
2. Presione el botón **Termino Retardado** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **INICIO/PAUSA**.
   El indicador correspondiente se iluminará con el reloj en marcha.
4. Para cancelar el Término retardado, vuelva a encender la lavadora presionando el botón ENCENDER/APAGAR.

Ejemplo

Desea finalizar 3 horas más tarde un programa que dura 2 horas. Para ello, agregue la opción Termino Retardado al programa actual con un ajuste de 3 horas y luego presione el botón INICIO/PAUSA a las 2:00 p.m. ¿Qué sucede? La lavadora comienza a funcionar a las 3:00 p.m. y se detiene a las 5:00 p.m. A continuación se proporcionan los tiempos para este ejemplo.

Añadir Prenda

Permite agregar y retirar prendas aunque se haya iniciado el lavado, siempre que el indicador correspondiente esté encendido.

Ajustes

Detergente automático/Suavizante automático

1. Presione el botón **Auto Detergente** para alternar entre los siguientes ajustes:
   Normal > Extra > Desactivar > Ahorro
   Presione el botón **Auto Suavizante** para alternar entre los siguientes ajustes:
   Normal > Extra > Desactivar > Ahorro
2. Mantenga presionados los botones **Auto Detergente** y **Auto Suavizante** durante 3 segundos. Luego presione los botones **Auto Detergente** o **Auto Suavizante** para ajustar el nivel de concentración:
   1 (Normal) > 2 (doble concentración) > 3 (triple concentración)
3. Mantenga presionados los botones **Auto Detergente** y **Auto Suavizante** nuevamente durante 3 segundos para confirmar los cambios.

- Si el indicador **Auto Detergente** parpadea, vuelva a llenar el **compartimiento de Auto Detergente** con detergente.
- Si el indicador **Auto Suavizante** parpadea, vuelva a llenar el **compartimiento de Auto Suavizante** con suavizante.
- Si selecciona el ciclo LANA o ROPA DEPORTIVA, el **Auto Detergente** y **Auto Suavizante** se desactivaran automáticamente. Sin embargo, usted puede activar la(s) función(es) manualmente después de seleccionar un programa.

Seguro para niños

- Para prevenir posibles accidentes con los niños, la función Seguro para niños bloquea todos los botones, excepto **ENCENDER/APAGAR**.
- Para activar o desactivar Seguro para niños, mantenga presionados los botones **Temperatura** y **Enjuagar** simultáneamente durante 3 segundos.

Cuando Seguro para niños está activado, no se bloquea ningún botón hasta que la lavadora comienza a lavar. Sin embargo, luego de iniciarse el lavado, solo el botón **ENCENDER/APAGAR** está disponible.

Smart check

Para activar esta función primero se debe descargar **Samsung Smart Washer** en Play Store o en Apple Store e instalarla en un dispositivo móvil con la función de cámara.

La función Smart Check se ha optimizado para:

series Galaxy e iPhone (no es compatible con algunos modelos)

1. Mantenga presionados los botones **Enjuagar** y **Centrifugar** simultáneamente durante 3 segundos para ingresar en el modo Smart Check.
2. La lavadora inicia el proceso de autodiagnóstico y muestra un código de error en caso de que halle alguna falla.
3. Ejecute la aplicación **Samsung Smart Washer** en su dispositivo móvil y toque Smart Check.
4. Encare la cámara del dispositivo móvil ante el panel de la pantalla de la lavadora. La aplicación reconocerá inmediatamente el código de error.
5. Cuando el error se reconoce correctamente, la aplicación proporciona información detallada sobre la falla y las medidas que se deben tomar.

- El nombre de la función, Smart Check, puede variar según el idioma.
- Si en la pantalla de la lavadora hay reflejos, es posible que la aplicación no reconozca el código de error.
- Si la aplicación no reconoce el código Smart Check consecutivamente, ingrese a mano el código de error en la pantalla de la aplicación.

Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para impedir el deterioro del desempeño y para preservar su vida útil.

LAVADO ECO DE TAMBOR

Efectúe este programa regularmente para limpiar el tambor y eliminar las bacterias.

1. Presione el botón **ENCENDER/APAGAR** para encender la lavadora.
2. Gire el Selector de Programas para seleccionar LAVADO ECO DE TAMBOR.
3. Presione el botón **INICIO/PAUSA**.

La temperatura del agua de LAVADO ECO DE TAMBOR está configurada en 50 °C y no se puede cambiar.

PRECAUCIÓN

No utilice agentes limpiadores para la limpieza del tambor. Los residuos químicos que quedan en el tambor disminuyen el desempeño del lavado.

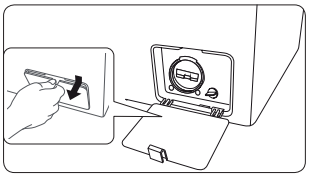
Recordatorio del LAVADO ECO DE TAMBOR

- El recordatorio de LAVADO ECO DE TAMBOR se muestra en la pantalla cada 40 lavadas. Es aconsejable realizar el LAVADO ECO DE TAMBOR regularmente.
- Cuando vea este recordatorio por primera vez, puede ignorarlo hasta 6 veces seguidas. A partir del séptimo lavado, el recordatorio deja de aparecer. Sin embargo, vuelve a aparecer cuando se alcanzan los 40 lavados por segunda vez.

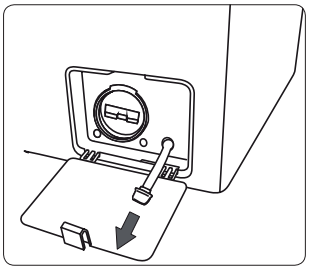
Drenaje de emergencia

Si se produce una falla en el suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de retirar la ropa.

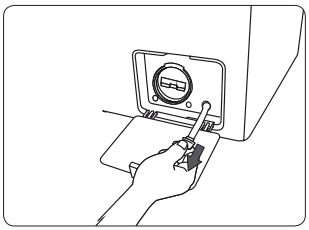
1. Desenchufe el cable de alimentación de la lavadora del tomacorriente .
2. Presione suavemente la parte superior de la tapa del filtro para abrirla.



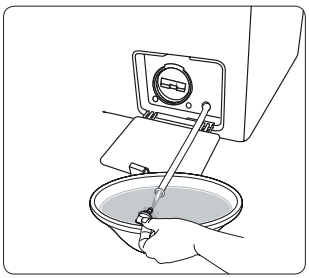
3. Retire lentamente el tubo de drenaje de emergencia.



4. Mientras sujeta el extremo del tubo de drenaje, abra el tapón del tubo.



5. Deje que agua fluya en un recipiente.
6. Cierre el tapón y vuelva a insertar el tubo de drenaje.
7. Cierre la tapa del filtro.



Limpieza

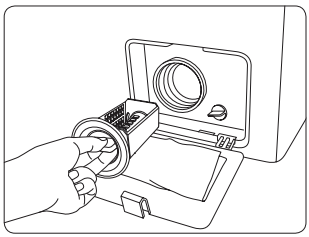
Superficie exterior de la lavadora

Use un paño suave con solución limpiadora no abrasiva. No rocíe agua encima de la lavadora.

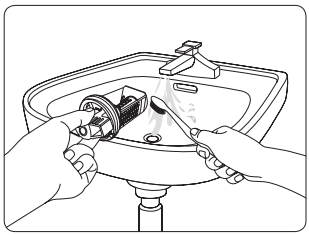
Filtro de residuos

Es recomendable limpiar el filtro de residuos 5 o 6 veces al año para evitar que se obstruya. Un filtro de residuos obstruido puede reducir el efecto de las burbujas.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Para vaciar el agua restante del tambor consulte "**Drenaje de emergencia**" en la página **32**.
3. Abra la tapa del filtro utilizando una moneda o una llave.
4. Gire el tapón del filtro de residuos hacia la izquierda y vacíe el agua restante.
5. Retire el filtro de residuos.

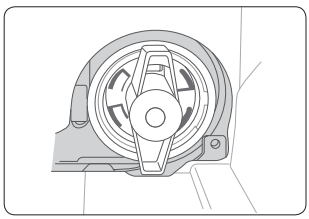


6. Limpie el filtro de residuos con un cepillo suave. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de drenaje dentro del filtro.
7. Vuelva a colocar el filtro de residuos y gire el tapón del filtro hacia la derecha.



Para modelos con el tapón de seguridad del filtro.

- Para abrir el tapón de seguridad del filtro, presiónelo y gírelo en el sentido contrario al de las agujas del reloj. El muelle del tapón ayuda a abrirlo.
- Para cerrar el tapón de seguridad del filtro, gírelo en el sentido de las agujas del reloj. El muelle emite un ruido metálico que es normal.



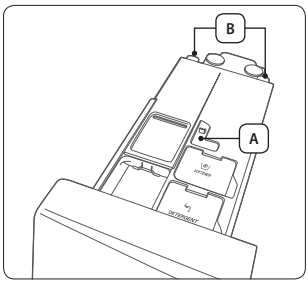
- Si el filtro de residuos está obstruido, el código de error "**5E**" aparece en la pantalla.

PRECAUCIÓN

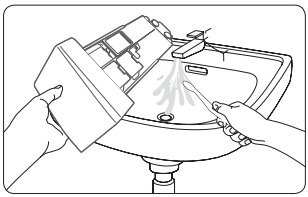
- Asegúrese de cerrar bien el tapón del filtro luego de limpiar este. De lo contrario, puede originar una fuga.
- Asegúrese de insertar correctamente el filtro luego de limpiarlo. De lo contrario, puede originar una falla en el funcionamiento o una fuga.

Cajón para detergente

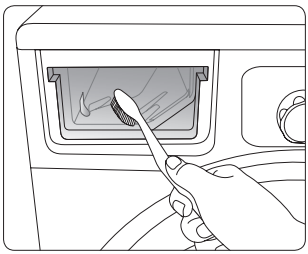
1. Mientras presiona la **palanca de seguridad (A)** en el interior del cajón, abra el cajón.
2. Quite la cubierta del compartimiento sujetando y tirando de la **pieza (B)**.



3. Limpie los componentes del cajón con agua corriente y un cepillo suave.



4. Limpie el hueco del cajón con un cepillo suave.
5. Instale la cubierta del compartimiento firmemente en el cajón del detergente.
6. Deslice el cajón hacia adentro para cerrarlo.



Para eliminar el detergente restante, realice el programa **LAVADO RÁPIDO** con el tambor vacío.

Recuperación luego de una congelación

La lavadora se puede congelar cuando la temperatura desciende por debajo de 0 °C.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua caliente sobre la llave para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Retire la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua caliente.
4. Vierta agua caliente en el tambor y déjela 10 minutos aproximadamente.
5. Conecte nuevamente la manguera de suministro de agua a la llave del agua.

Si la lavadora sigue sin funcionar correctamente, repita los pasos anteriores hasta que funcione con normalidad.

Mantenimiento luego de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora

Evite dejar la lavadora inactiva durante un período de tiempo prolongado.
Si esto no es posible, drene la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.

1. Gire el Selector de Programas para seleccionar **LAVADO RÁPIDO**.
2. Vacíe el tambor y presione el botón **INICIO/PAUSA**.
3. Luego de completado el programa, cierre la llave del agua y desconecte la manguera de suministro de agua.
4. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
5. Abra la puerta para que el aire circule por el tambor.

Solución de problemas

Verificaciones

Si tiene algún problema con la lavadora, primero consulte la tabla siguiente y pruebe las sugerencias.

Problema	Medida
La lavadora no arranca.	• Verifique que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada. • Asegúrese de que la llave del agua esté abierta. • Presione el botón **INICIO/PAUSA**.
No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente.	• Abra completamente la llave del agua. • Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté congelada. • Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté enroscada u obstruida. • Limpie el filtro de la manguera de suministro de agua.
Hay restos de detergente en el cajón para detergente después de que ha finalizado el ciclo de lavado.	• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de verter el detergente en la parte central del cajón para detergente.
Las lavadora vibra demasiado o hace ruido.	• Asegúrese de que la lavadora esté instalada sobre un piso nivelado. Si el piso está desnivelado, ajuste el nivel con las patas niveladoras. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte. • Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
La lavadora no drena y/o no centrifuga.	• Asegúrese de que la manguera de drenaje esté completamente enderezada hasta el sistema de drenaje. • Verifique que el filtro de residuos no esté obstruido.
La puerta no se abre.	• Presione el botón **INICIO/PAUSA** para detener la lavadora. • La puerta permanece bloqueada mientras el interior de la lavadora aún está caliente después de una operación de calentamiento. • Desactive el Seguro para niños si está activado.

Si el problema persiste, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

Códigos de información

Si la lavadora no funciona bien, puede ver un código de información en la pantalla. Consulte la tabla siguiente y pruebe las sugerencias.

Problema	Medida
dE	• Asegúrese de que la puerta esté perfectamente cerrada. • Asegúrese de que no quede ropa trabada en la puerta.
4E	• Asegúrese de que la llave del agua esté abierta. • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Limpie el filtro de malla ya que puede estar obstruido.
5E	• Limpie el filtro de residuos ya que puede estar obstruido. • Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté enroscada en algún punto hasta el sistema de drenaje.
UE	• La carga está desequilibrada. Esparza la ropa uniformemente.
CE/3E	• El usuario no lo puede reparar. Comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

Si un código de información sigue apareciendo en la pantalla, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

Especificaciones

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Retire la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado solo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

Tabla de indicaciones sobre la tela

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones incluirá, en este orden, cuatro símbolos: lavado, blanqueado, secado y planchado (y limpieza a seco cuando sea necesaria). El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

	Material resistente		No planchar
	Telas delicadas		Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
	Puede lavarse a 95 ˚C		Limpiar en seco
	Puede lavarse a 60 ˚C		Puede limpiarse en seco con percloruro, líquido para encendedores, alcohol puro o R113 solamente
	Puede lavarse a 40 ˚C		Puede limpiarse en seco con combustible para aviación, alcohol puro o R113 solamente
	Puede lavarse a 30 ˚C		No limpiar en seco
	Lavar solo a mano		Secar en posición horizontal
	Solo limpieza en seco		Puede secarse colgado
	Se puede utilizar blanqueador en agua fría		Secar colgando de una percha
	No usar blanqueador		Admite secadora, temperatura normal
	Puede plancharse a 200 ˚C como máximo		Admite secadora, temperatura reducida
	Puede plancharse a 150 ˚C como máximo		No secar en secadora
	Puede plancharse a 100 ˚C como máximo		

Hoja de especificaciones

TIPO			LAVADORA DE CARGA FRONTAL
NOMBRE DEL MODELO			WD15F5*****
DIMENSIONES			An. 650 x Pr. 790 x Al. 950 (mm)
PRESIÓN DEL AGUA			50 kPa ~ 800 kPa
VOLUMEN DE AGUA			92 ℓ
PESO NETO			83 kg
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO			15,0 kg
CAPACIDAD DE SECADO			8,0 kg
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADORA	120 V	200 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO		1000 W
	SECADO		1500 W
	CENTRIFUGADO		550 W
	BOMBEADO		40 W
PESO DEL EMPAQUE		PAPEL	1,3 kg
		PLÁSTICO	1,8 kg
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO			1000 rpm

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.

Notas

Notas

Notas

CARGA RECOMENDADA DE LAVADO

Utilice como referencia la siguiente tabla* para determinar la cantidad de prendas que desee lavar:

	Prendas
Shorts	2
Jeans	2
Pantalón	3
Playera con mangas	4
Playera sin mangas	5
Playera deportiva	1
Pantalón deportivo	1
Toalla de baño	2
Ropa Interior	16
Toalla	20

*Carga recomendada de lavado.

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support

DC68-03129L-01